

www.lgservice.com

ENGLISH | ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL PROPIETARIO

ROOM AIR CONDITIONER
AIRE ACONDICIONADOR

Models/Modelo R5004, L5004R,WG5004
WG5004R, GL5004

IMPORTANT

- **Please read this owner's manual carefully and thoroughly before installing and operating your room air conditioner.**
- **Please retain this owner's manual for future reference after reading it thoroughly.**

PRECAUTIONS

- **Antes de instalar y poner en marcha su ventilador de casa, haga el favor de leer cuidadosamente esta instrucción de Usuario.**
- **Luego de su lectura, guarde este manual para el futuro usuario para las referencias.**

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions..........................3

Before Operation 7

Introduction 8
- Symbols Used in this Manual 8
- Features 8

Electrical Safety 9
- Temporary Use of an Adapter 10
- Temporary Use of an Extension Cord 10

Installation 11
- Window Requirements 11
  - Size 11
  - Location 12
  - Clearance 12
- Preparation of Chassis 13
- Unit Installation 14

Operating Instructions 15
- Location and Function of Controls....................................15
- Remote Control Operations 16
- Remote Controller 17
- Additional Features.......................18
  - Air Direction 18
  - Drain Pipe..................................18
  - Removal from Window...............18

Maintenance and Service 19
  - Air Filter 19
  - Cleaning the Air Conditioner 19
  - How to Remove the Front Grille 19
- Common Problems and Solutions......................................20
- Troubleshooting 21



FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model #

Serial #

■ You can find the numbers on a label on the side of the product.

Dealer's Name

Date Purchased

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.

READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of **Troubleshooting Tips** first, you may not need to call for service at all.

PRECAUTION

- **Contact an Authorized Service Center for repair or maintenance of this unit. Call 1-800-243-0000 to locate the nearest ASC.**
- **This air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.**
- **Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.**
- **If the power cord requires replacement, have an Authorized Servicer install an exact replacement part.**
- **Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.**



Safety Precautions

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring instructions will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

■ Because of the weight of the product, it is recommended that you have a helper to assist in the installation.

WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property only.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

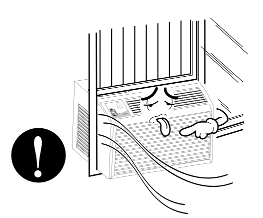
	Be sure not to do.
	Be sure to follow the instruction.



■ Installation

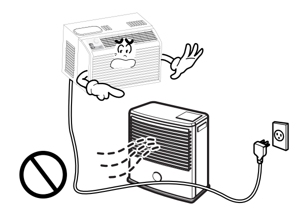
Always install the expansion panel(s).

- Improper assembly or installation may cause incorrect operation, including injury, fire, and electric shock hazards.



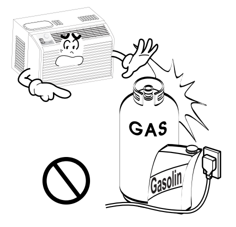
Do not place the power cord near a heater.

- It may cause fire and electric shock.



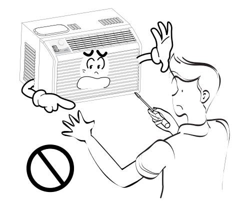
Do not use the power cord near flammable gas or combustibles such as gasoline, benzene, thinner, etc.

- It may cause explosion or fire.



Do not disassemble or modify products.

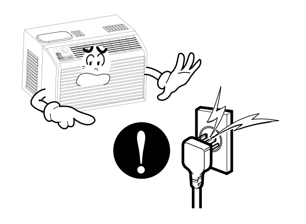
- It may cause electric shock and failure.



■ Operation

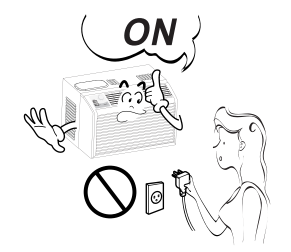
Plug in the power plug properly.

- Otherwise, it will cause electric shock or fire.



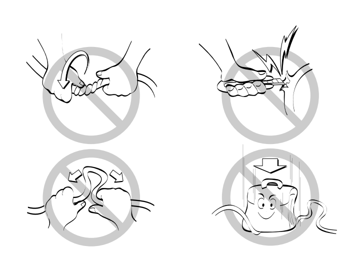
Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.

- It will cause electric shock or fire.



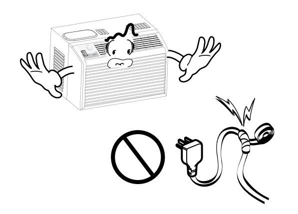
Do not damage or use an unspecified power cord.

- It will cause electric shock or fire.



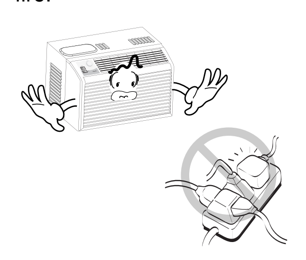
Do not modify power cord length.

- It will cause electric shock or fire.



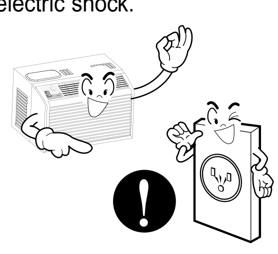
Use the air conditioner on a single outlet circuit. (See page 7.) Do not share the outlet with other appliances.

- It will cause electric shock or fire.



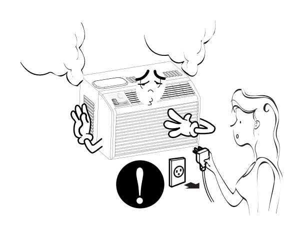
Always plug into a grounded outlet.

- No grounding may cause electric shock.



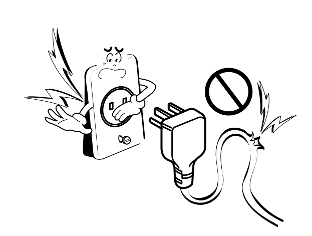
Unplug the unit if strange sounds, odors, or smoke come from it.

- Otherwise it will cause fire and electric shock accident.



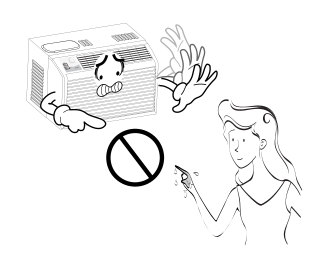
Do not use the socket if it is loose or damaged.

- It may cause fire and electric shock.



Do not operate with wet hands or in damp environment.

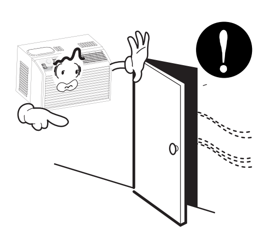
- It may cause electric shock.



ENGLISH

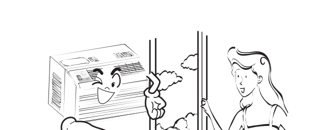
Close all doors, windows and other outside openings to the room.

- The air conditioner must be operated in a enclosed area to be most effective.



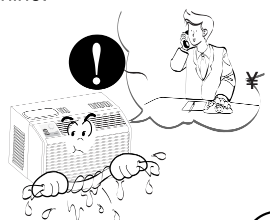
Ventilate before operating air conditioner when gas goes out.

- It may cause explosion, fire,and burn.



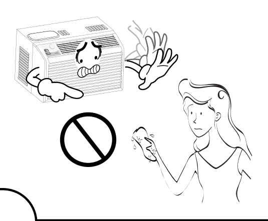
If water enters the product, turn off the power switch of the main body of appliance. Contact service center after taking the power plug out from the socket.

- It will cause electric shock or failure of machine.

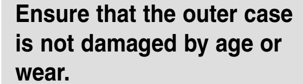


Do not clean the air conditioner with water.

- Water may enter the unit and degrage the insulation.It may cause an electric shock.



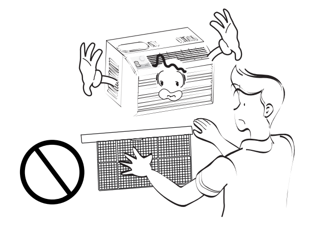




■ Installation

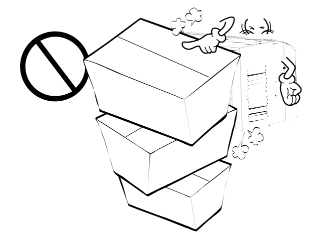
Never touch the metal parts of the unit when removing the filter.

- They are sharp and may cause injury.



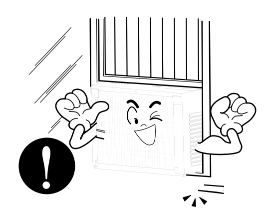
Do not block the inlet or outlet.

- It may cause failure of appliance or performance deteriorate.



Ensure that the outer case is not damaged by age or wear.

- If the outer case is damaged, it must be repaired or replaced immediately. Leaving it damaged could result in the air conditioner falling out of the window, creating a safety hazard.

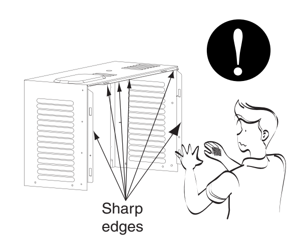




Operation

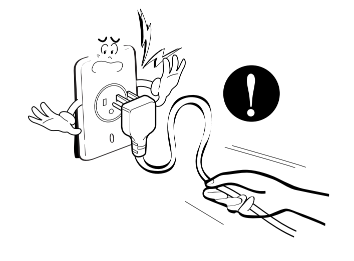
Be cautious not to touch the sharp edges when installing.

- It may cause injury.



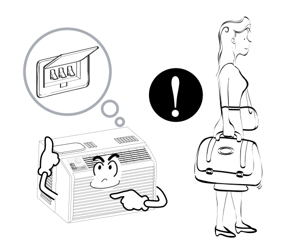
Hold the plug by the head when taking it out.

- It may cause electric shock and damage.



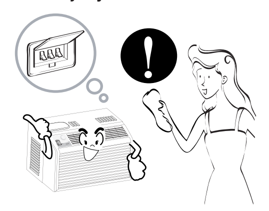
Unplug the air conditioner if it will not be used for a long period.

- It will waste power consumption in vain and it may cause accident.



Unplug the air conditioner before cleaning it.

- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause injury.



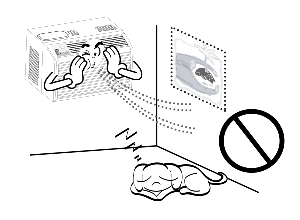
Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow.

- This could injury the pet or plant.



Do not use this appliance for special purposes such as pets, foods, precision machinery, or objects of art.

- It is an air conditioner, not a precision refrigeration system.



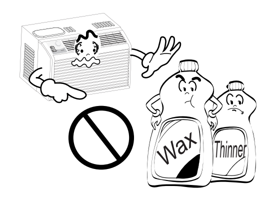
Always insert the filter securely.
Clean it every two weeks.

- Operation without filters **will** cause failure.



Use a soft cloth to clean. Do not use wax, thinner, or a strong detergent.

- The appearance of the air conditioner may deteriorate, change color, or develop surface flaws.



Do not drink water drained from air conditioner. Do not direct airflow at room occupants only.

- It is not sanitary and could cause illness or personal injury hazard.



Before Operation

Preparing for Operation

1. Plug in the power cord properly.
2. Use a dedicated circuit. Overloading the line could create a fire hazard.
3. Do not use an extension cord. See page 10 for more details.
4. Do not start/stop operation by plugging/unplugging the power cord.
5. If the power cord is damaged and requires replacement, have an Authorized Servicer install an exact replacement part.

Usage

1. Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
2. Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
3. Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.
4. The air conditioner is a consumer comfort appliance, not a precision climate control system.

Cleaning and Maintenance

1. Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
2. Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
3. When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. The fan rotates at a very high speed during operation. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

Service

For repair and maintenance, contact an Authorized Service Center. See the warranty page for details or call (800) 243-0000. Have your model number and serial number available. They should be written on page 2 of this manual.

Introduction

Symbols Used in this Manual



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



This symbol alerts you to hazards that could cause harm to the air conditioner.

NOTICE **This symbol indicates special notes.**

Features

WARNING: This appliance should be installed in accordance with the National Electric Code.

KNOB
CABINET
HORIZONTAL AIR DEFLECTOR
AIR FILTER
ROCKER SWITCHS
FRONT GRILLE
COOL AIR DISCHARGE

CONTROL BOARD
CABINET
HORIZONTAL AIR DEFLECTOR
AIR FILTER
FRONT GRILLE
COOL AIR DISCHARGE
Remote controller

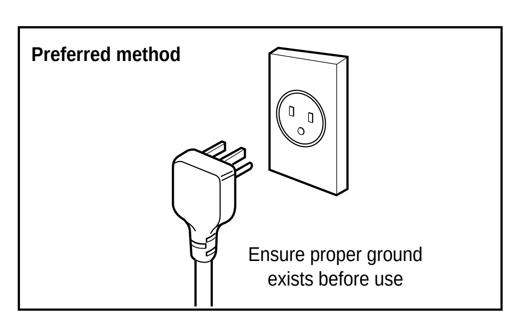
Electrical Safety

ENGLISH

 **WARNING: This appliance must be properly grounded.**

The power cord of this appliance is equipped with a three-prong grounding plug. To minimize the risk of electric shock, use the plug with a standard three-slot grounding wall power outlet. If the power outlet does not include a grounding slot, have a qualified electrician replace the outlet before you use the room air conditioner.

 **WARNING: Changing the outlet without making the appropriate wiring changes will create an unsafe condition that could result in fire or electrical shock. Refer all such work to a licensed and qualified electrician.**



 **WARNING: Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.**

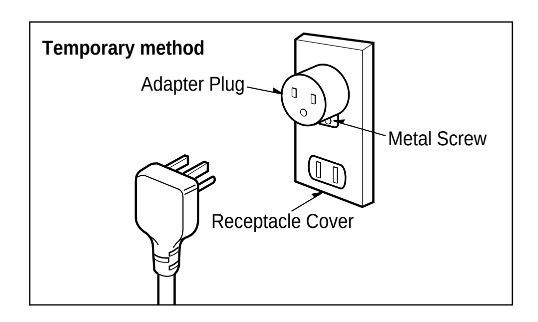
 **WARNING: Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.**

 **WARNING: If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.**

Temporary Use of an Adapter

We **strongly discourage** the use of an adapter due to potential safety hazards. For temporary connections, use only a UL-listed adapter, available from most local hardware stores. Ensure that the large slot in the adapter is aligned with the large slot in the receptacle for a proper polarity connection.

To disconnect the power cord from the adapter, use one hand on each to avoid damaging the ground terminal. Avoid frequently unplugging the power cord as this can lead to eventual ground terminal damage.



 **WARNING: Never use the appliance with a broken adapter.**

We **strongly discourage** the use of an extension cord due to potential safety hazards. For temporary situations, use only CSA certified and UL listed 3-wire grounded extension cords, rated 15 A, 125 V.

Installation

Type A: 14 EA (Short Screw)	Type B: 2 EA (Wood Screw)	Type C: 2 EA (Wood Screw)	Type D: 3 EA (**L** Bracket)
10mm	16mm	16mm	
Type E: 1 EA (Seal Strip)	Type F: 1 EA (Sash Seal)	Type G: 2 EA (Guide Panel)	Type H: 1 EA (Upper Guide)
(Adhesive backed)	(Not adhesive backed)		

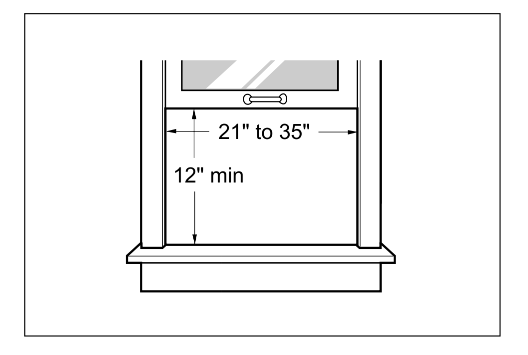
Have the following tools available for installation:

* Screwdriver (Slotted and Phillips)
* Knife
* Pencil
* Ruler
* Hammer
* Level

Window Requirements

Size

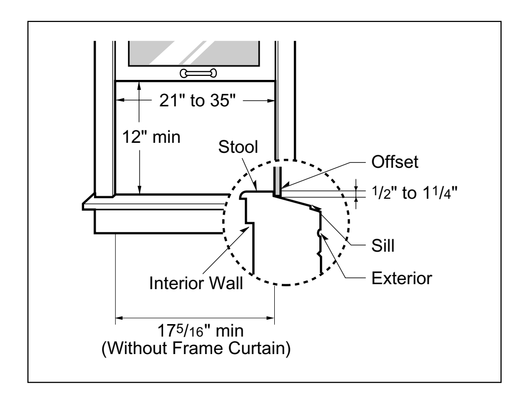
This room air conditioner is designed for installation in standard double-hung windows with actual opening widths from 21" to 35". The upper and lower window sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening of 12" from the bottom of the upper sash to the window stool.





WARNING: This product is a WINDOW AIR CONDITIONER.
As such, a standard single-hung or double-hung window is required for proper installation. Non-window installations, including using sleeves, holes in walls, and other installations are not recommended.

Location

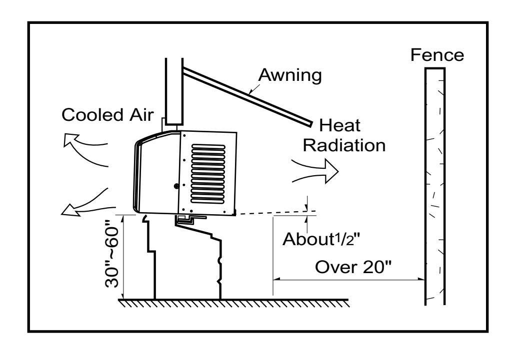


Install the air conditioner where the sunlight does not shine directly on the unit.

Clearance

Proper clearance enhances the cooling efficiency of the unit and prevents heat radiation of the condenser.

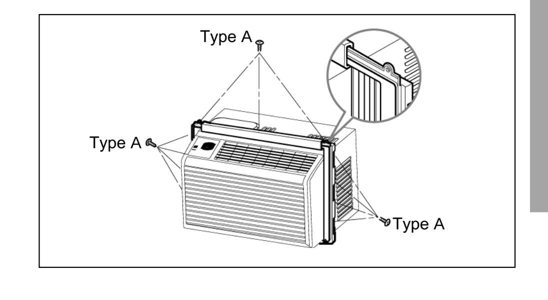
* The bottom of the cabinet should be 30" to 60" above the ground.
* The outside of the cabinet must extend outward for at least 1/2".
* There should be no obstacles such as a fence or wall within 20" from the back of the cabinet.
* All side louvers of the cabinet must remain exposed to the outside of the structure.



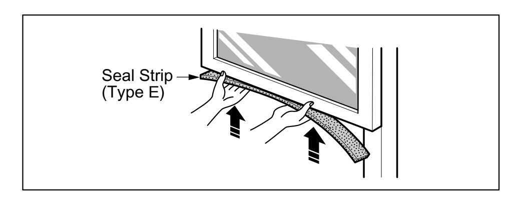
Preparation of Chassis

1. Insert the guide panels(Type G) into the guides of the air conditioner (Type H),Fasten the curtains to the unit with screws (Type A).

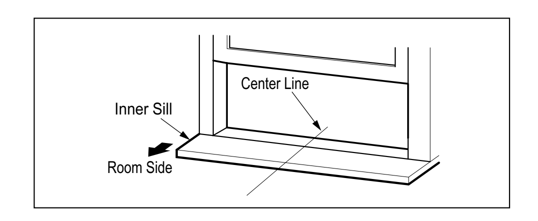
TIP! : Use a long screwdriver and installing the screws will be easier.



2. Cut the adhesive-backed seal strip (Type E) to the window width. Remove the backing from the seal strip and attach the seal strip to the underside of the bottom window.



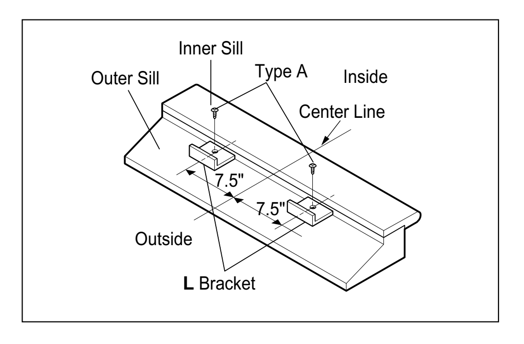
3. **Locating unit in window**
   Open the window and mark center line on the center of the inner sill.



4. **Attach L bracket**

4-1. Install the L brackets behind the inner window sill, with short side of bracket as shown. Use the 2 screws (Type A) provided.

4-2. The bracket helps to hold unit securely in place. Be sure to place bracket edge flush against back of inner sill.



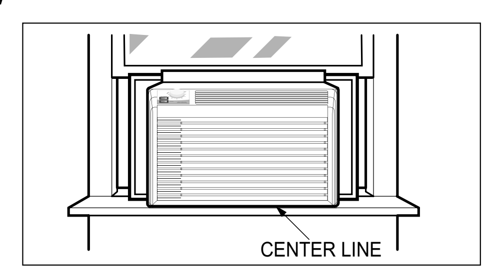
Unit Installation



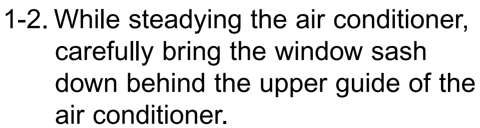
Caution: During the following step, hold unit firmly until window sash is lowered to top channel behind side panel frames. Personal injury or property damage may result if unit falls from window.

1. **Install the air conditioner in the window**

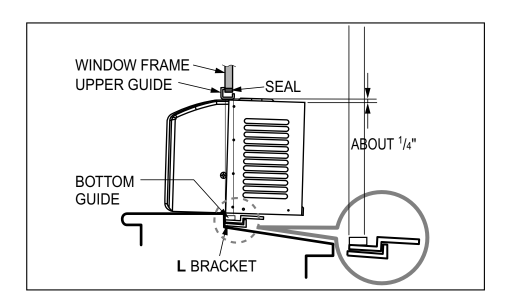
1-1. Carefully lift the air conditioner and slide it into the open window. Make sure the bottom guide of the air conditioner drops into the notches of the **L** bracket.



NOTICE : When the air conditioner drops into the **L** bracket, the air conditioner will be centered in window opening.



1-2. While steadying the air conditioner, carefully bring the window sash down behind the upper guide of the air conditioner.
When the air conditioner is properly installed, it should tilt slightly down at the back. If it is set correctly in the window, it will hang lower in the back automatically. If it does not, there is a problem with the installation.



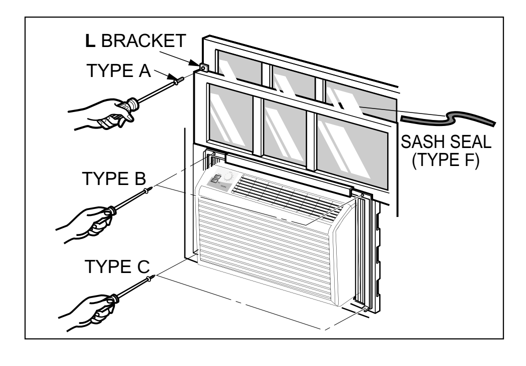
2. **Secure the guide panels**
Extend the guide panels (Type G) to fill the window opening using 2 screws (Type B), 2 screws (Type C) to secure them.

3. **Install the sash seal and sash lock**

3-1. Cut the sash seal (Type F) to the window width. Stuff the sash seal between the glass and the window to prevent air and insects from getting into the room.

3-2. Fasten the **L** bracket using a screw (Type A).

3-3. Remove the screws that secure the cabinet and base pan in the right side.



4. **Window installation of room air conditioner is now completed.
See ELECTRICAL DATE for attaching power cord to electrical outlet.**

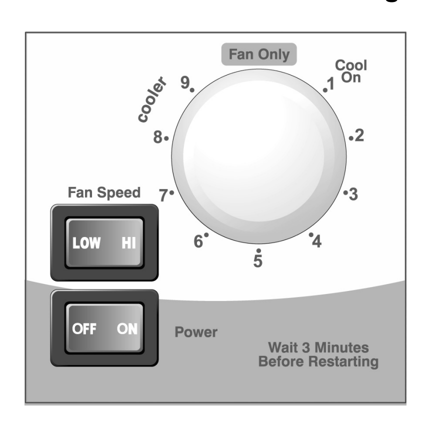
Operating Instructions

ENGLISH

Location and Function of Controls



CAUTION: If you turn off the air conditioner or switch from cooling to the fan, wait at least 3 minutes before setting to cooling again.



- ▷ **POWER** -Turns air conditioner off.
- ▷ **FAN SPEED "LOW"** Low speed fan operation with cooling or not.
- ▷ **FAN SPEED "HI"** High speed fan operation with cooling or not.

This automatically controls the temperature of indoor air. Turn the knob so that arrow points to the cooler marks for more moderate cooling.

▷ **Normal Fan**
1. Turn the FAN speed mode switch to the "HI" or the "LOW" setting
2. Set the thermostat control to the temperature mark "Fan Only"

▷ **Normal cooling**
1. Turn the FAN speed mode switch to the "HI" or the "LOW" setting
2. Set the thermostat control to the desire temperature (the mid-point is a good starting position).
   If the room temperature is not satisfactory after a reasonable time, adjust the control to a warmer setting, as appropriate.

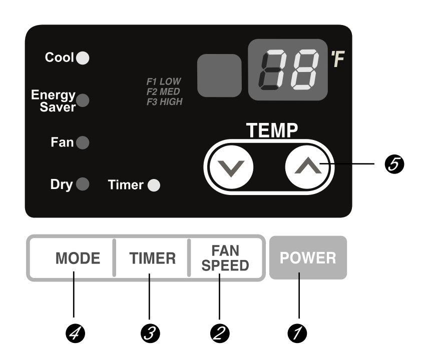
▷ **Maximum cooling**
1. Turn the FAN speed mode switch to the "HI" setting
2. Set the thermostat control to the cooler temperature mark.

▷ **Quieter operation**
1. Turn the FAN speed mode switch to the "LOW" setting
2. Set the thermostat control as needed.

Remote Control Operations

The controls look like this:

Controls



❶ Power

To turn the Set ON, push the button. To turn the Set OFF, push the button again.
This button takes priority over any other buttons.
When you first turn it on, the Set is on the High cool mode and the temp. at 72°F

❷ Fan Speed

Pressing the Fan Speed button toggles between **Low** and **High** speeds.

❸ On/Off Timer

- Stopping Operation

Each press of the button cycles through the options in this order:
1 Hour →2 Hours→3 Hours→4 Hours→5 Hours→6 Hours→7 Hours →8 Hours→9 Hours→10 Hours→11 Hours→12 Hours→CANCLE.
The set temperature will be raised 2˚F after 30 minutes and again by 2˚F after another 30 minutes.

- Starting Operation

Each press of the button cycles through the options in this order:
1 Hour → 2 Hours→3 Hours→4 Hours→5 Hours→6 Hours→7 Hours → 8 Hours→9 Hours→10 Hours→11 Hours→12 Hours→CANCLE.

❹ Cool/Energy Saver/Fan/Dry

Everytime you push this button, it will toggle between COOL, ENERGY SAVER,FAN and DRY.

❺ Temperature Setting

This button can automatically control the temperature of the room.
The temperature can be set within a rance of 60°F to 86°F by 1°F.
Select the lower number for lower temperature of the moon.

ENGLISH

Remote Controller



CAUTION: The Remote Controller will not function properly if strong light strikes the sensor window of the air conditioner or if there are obstacles between the Remote Controller and the air conditioner.

Power

To turn the Set ON, push the button. To turn the Set OFF, push the button again.
This button takes priority over any other buttons.
When you first turn it on, the Set is on the High cool mode and the temp. at 72°F

Temperature Setting

This button controls the room temperature setting in a range between 60°F and 86°F in 1 increments.

Fan Speed

Pressing the Fan Speed button toggles between **Low** and **High** speeds.

On/Off Timer

- Stopping Operation

Each press of the button cycles through the options in this order:
1 Hour →2 Hours→3 Hours→4 Hours→5 Hours→6 Hours→7 Hours →8 Hours→9 Hours→10 Hours→11 Hours→12 Hours→CANCLE.
The set temperature will be raised by 2°F after 30 minutes and again after another 30 minutes.

- Starting Operation

Each press of the button cycles through the options in this order:
1 Hour→2 Hours→3 Hours→4 Hours→5 Hours→6 Hours→7 Hours →8 Hours→9 Hours→10 Hours→11 Hours→12 Hours→CANCLE.

Cool/Energy Saver/Fan/Dry

Everytime you push this button, it will toggle between COOL, ENERGY SAVER, FAN, and DRY.

Energy Saver

The fan stops when the compressor stops cooling.
Approximately every 3 minutes the fan will turn on and check the room air to determine if cooling is needed.

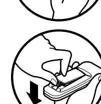
How to Insert Batteries

1. Remove the cover from the back of the remote controller
2. Insert two batteries.
   Be sure of the polarity when installing the batteries.
   Be sure that both batteries are new.
3. Re-attach the cover.









Do not use rechargeable batteries. Such batteries differ from standard dry cells in shape, dimensions, and performance.

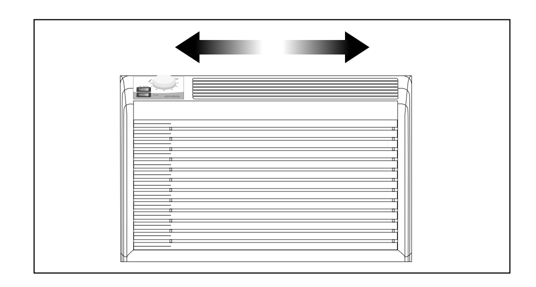
Remove the batteries from the remote controller if the air conditioner is not going to be used for an extended length of time.

Additional Features

Air Direction

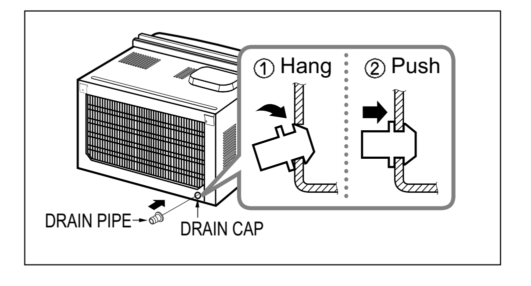
Adjusting the air direction using the horizontal air deflector control.

Using the control tabs, the air flow can be directed to the left, right, straight ahead, or any combination of these directions.

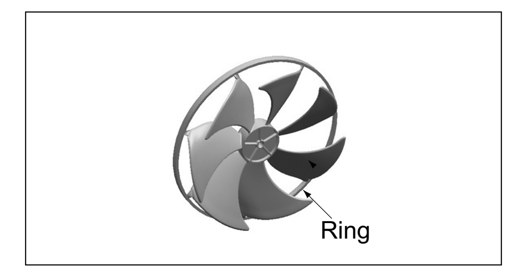


Drain Pipe

In humid weather, excess water may cause the Base Pan to overflow. To drain the water, remove the Drain Cap and secure the Drain Pipe to the rear hole of the Base Pan.
Press the drain pipe into the hole by pushing down and away from the fins to avoid injury.



This air conditioner is equipped with a slinger fan. (See drawing, below.)
The fan has an outer ring that runs in the water that collects in the base pan if it gets deep. That condensate is then picked up by the fan and expelled through the condenser, making the air conditioner more efficient.





CAUTION: Be careful when inserting the drain pipe. Push away from the sharp fin area to avoid slipping injuring yourself.

Removal From Window

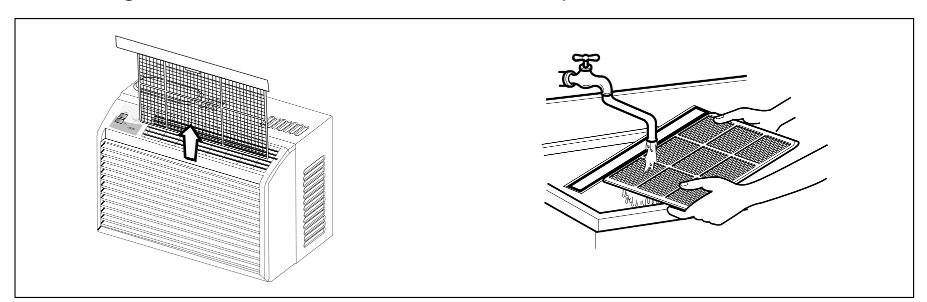
Turn the air conditioner off, disconnect the power cord, remove the L bracket, the screws and Support Bracket installed through the top and bottom of the guide panels, and save for reinstallation later. Close the guide panels. Keeping a firm grip on the air conditioner, raise the sash, and carefully tilt the air conditioner backward, draining any condensate. Lift the air conditioner from the window and remove the sash seal from between the windows.
Be sure to drain ALL condensate from the air conditioner. If you don't, it could run out while you carry the unit,making a mess and creating a slipping hazard. This simple step will save you much cleaning and make a safer work environment.

ENGLISH

Maintenance and Service

Air Filter

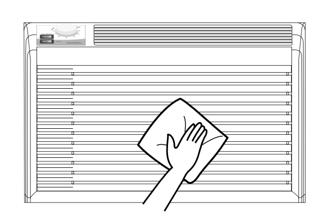
Check the air filter at least twice a month to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter can build up and block the airflow, reducing cooling capacity and causing an accumulation of frost on the evaporator. To clean the air filter:



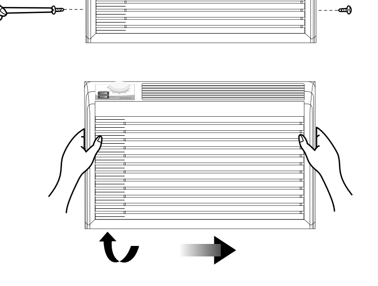
1. Remove the air filter from the front grille by lifting the air filter up.
2. Wash the filter using lukewarm water below 40° C (104 °F).
3. Gently shake the excess water from the filter and replace.

Cleaning The Air Conditioner

The front grille and Inlet grille may be wiped with a cloth dampened in a mild detergent solution.
The cabinet may be washed with mild soap or detergent and lukewarm water, then polished with Liquid Wax for Appliances.



To ensure continued peak efficiency, the condenser coils (outside of unit) should be checked periodically and cleaned if clogged with soot or dirt from the atmosphere.



• HOW TO REMOVE THE FRONT GRILLE

1. Remove the screws securing the Front Grille.
2. Push the grille up from the bottom and pull the top of the grille away from the case as the top tabs lift out of their slots.

Common Problems and Solutions

Before Calling for Service

If you have problems with your air conditioner, read the following information and try to solve the problem. If you cannot find a solution, turn off the air conditioner and contact your dealer.

Air conditioner does not operate

1. Ensure that the air conditioner is plugged into a proper outlet.
2. Check the fuse or circuit breaker.
3. Check whether the voltage is unusually high or low.

Air does not feel cold enough on the cooling setting

1. Ensure that the temperature settings are correct.
2. Check to see if the air filter is clogged with dust. If so, clean the filter.
3. Ensure that the air flow from the outside is not obstructed and that there is a clearance of over 20" between the back of the air conditioner and the wall or fence behind it.
4. Close all doors and windows and check for any source of heat in the room.



Before calling for service, please review the following list of common problems and solutions.

The air conditioner is operating normally when:

- You hear a pinging noise. This is caused by water being picked up by the fan on rainy days or in highly humid conditions. This feature is designed to help remove moisture in the air and improve cooling efficiency.
  See the section on Slinger Fan, page 18.
- You hear the thermostat click. This is caused by the compressor cycle starting and stopping.
- You see water dripping from the rear of the unit. Water may be collected in the base pan in highly humid conditions or on rainy days. This water overflows and drips from the rear of the unit.
- You hear the fan running while the compressor is silent. This is a normal operational feature.

ENGLISH

Troubleshooting

The air conditioner may be operating abnormally when:

Problem	Possible Causes	What To Do
Air conditioner does not start	The air conditioner is unplugged.	Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	Power failure.	If power failure occurs, turn the mode control to **Off**. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
Air conditioner does not cool as it should	Airflow is restricted.	Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The thermostat may not be set high enough.	Turn the knob to a higher number. The highest setting provides maximum cooling.
	The air filter is dirty.	Clean the filter at least every 2 weeks. See the care and Maintenance section.
	The room may have been hot.	When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down.
	Cold air is escaping.	Check for open furnace floor registers and cold air returns.
	Cooling coils have iced up.	See Air Conditioner Freezing Up below.
Air conditioner freezing up	Ice blocks the air flow and stops the air conditioner from cooling the room.	Set the mode control at High Fan or High Cool with thermostat at 1 or 2.

* You can refer to the Energy Star program in detail at www.energystar.gov.

TABLA DE CONTENIDOS

Precauciones de Seguridad.........24

Antes de poner en marcha...........28

Introducción 29
Símbolos Utilizados en Este Manual. 29
Características 29

Seguridad Eléctrica 30
Uso Transitorio de un Adaptador....................................31
Uso Temporal de un Cable Alargador 31

Instalación 32
Requerimientos de Ventana 32
Tamaño 32
Ubicaci ón 33
Espacio Libre 33
Preparación de la Carcasa 34
Instalación de la Unidad 35

Instrucciones de Funcionamiento.............................36
Localización y Función de los Controles 36
Instruccions de Control Remoto 37
Control Remoto 38
Adicionales e Características.......39
La Dirección del Aire 39
Tubo de Desagüe 39
Removerlo de la Ventana 39

Mantenimiento y Servicio.............40
Filtro de Aire 40
Limpieza del Aire Acondicionado 40
Como Remover la Parilla Frontal 40
Problemas y Soluciones Habituales....................................41
Resolución de problemas.............42



PARA SUS ARCHIVOS

Escriba aquí el modelo y número de serie:

Modelo n°:

Serie n°:

- Puede encontrar los números en la etiqueta de la parte lateral del producto.

Nombre del distribuidor:

Fecha de compra:

- Adjunte su recibo a esta página con la grapadora para el momento que lo necesite para probar la fecha de su adquisición o para la validación de la garantía.

ESPAÑOL

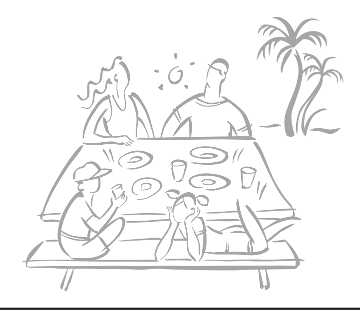


LEA ESTE MANUAL

En su interior encontrará muchos consejos útiles sobre la utilización y mantenimiento de su acondicionador de aire. Unos pocos cuidados por su parte le pueden ahorrar mucho tiempo y dinero durante la vida de su acondicionador de aire.
En la tabla de consejos para la solución rápida de problemas encontrará muchas respuestas a los problemas más habituales. Si revisa primero nuestra **Tabla de Consejos** para la solución rápida de problemas, tal vez no necesite llamar nunca al servicio técnico.

PRECAUCIÓN

- **Contacte a un Centro de Servicio Autorizado para reparar o realizar el mantenimiento de esta unidad. Llame a 1-800-243-0000 para ubicar el CSA más cercano.**
- **El aire acondicionado no es apto para ser usado por niños pequeños o discapacitados sin la supervision adecuada.**
- **Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aire acondicionado.**
- **Si hay que cambiar el cable de alimentación,solicite a un técnico de servicio que instale un recambio exacto.**
- **El trabajo de la instalación debe ser realizado de acuerdo al Código Eléctrico Nacional, únicamente por el personal calificado y autorizado.**



Precauciones de Seguridad

Para prevenir tanto lesiones al usuario u otras personas como daños materiales, es preciso seguir estas instrucciones.

- La incorrecta operación del aparato como consecuencia de ignorar las instrucciones provocará daños o lesiones.
- A cause del peso pesado del producto, se recomienda que usted tenga a un ayudante a participa en la instalación.

ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones mortales o graves.
PRECAUCION	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños materi-ales.

- El significado de los símbolos utilizados en este manual se indica a continuación.

	Asegúrese de no hacerlo.
	Asegúrese de seguir las instrucciones.



Instalación

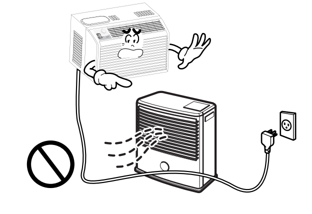
Instale siempre el (los) panel(es) de expansion.

- Un montaje o instalación defectuoso puede provocar un funcionamiento incorrecto, incluyendo riesgos de lesiones, incendios o descargas eléctricas.



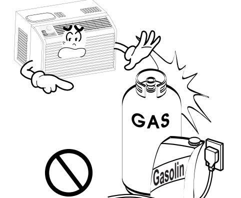
No coloque el cable eléctrico cerca de un calefactor.

- Puede causar incendio y descarga eléctrica.



No use el cable de corriente cerca de gas inflamable o combustibles tales como gasolina, benzina, solvente, etc.

- Puede causar explosión o incendio.



No desarme o modifique los productos.

- Puede causar descarga eléctrica y fallos .

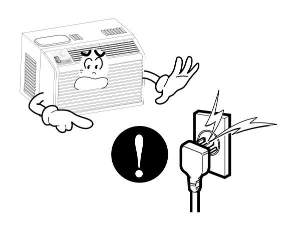


Funcionamiento

ESPAÑOL

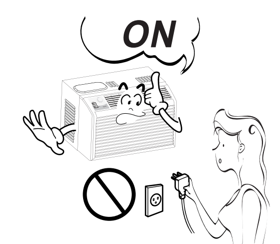
Enchufe la corriente adecuadamente.

• De otro modo, causará descarga eléctrica o incendio.



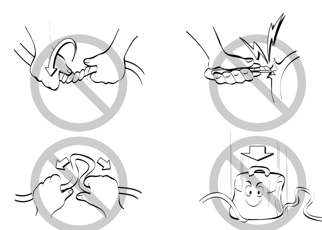
No haga funcionar o detenga la unidad insertando o tirando del enchufe.

• Causará descarga eléctrica o incendio.



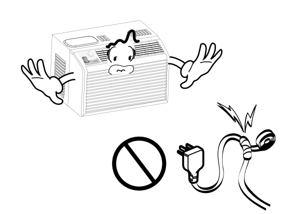
No dañe ni use un cable no especificado.

• Causará descarga eléctrica o incendio.



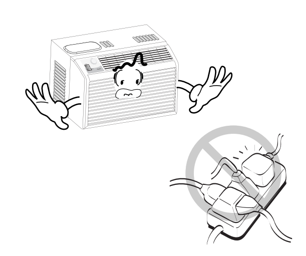
No modifique la longitud del cable de corriente eléctrica.

• Causará descarga eléctrica o incendio.



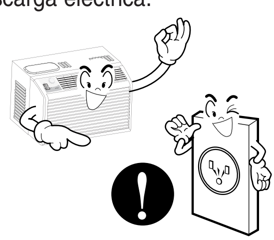
Use el aparato de aire acondicionado en un solo circuito.(Consulte la página 28). No comparta el circuito con otros electrodomésticos.

• Causará descarga eléctrica o incendio.



Siempre enchufe las piezas eléctricas en una salida conectada a masa.

• Si no hay conexión a masa, se puede producir una descarga eléctrica.



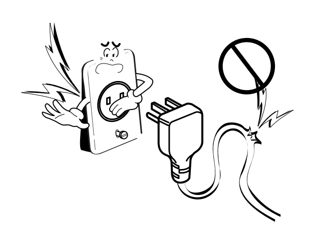
Desenchufe la unidad si se producen sonidos u olores extraños en la unidad.

• En caso que no, puede causar incendio y accidente de corto circuito.



No use el tomacorriente si está suelto o dañado.

• Puede causar incendio y accidente eléctrico.



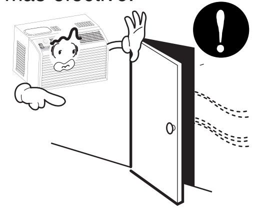
No haga funcionar la unidad con las manos húmedas o en un ambiente húmedo.

• Puede causar descarga eléctrica.



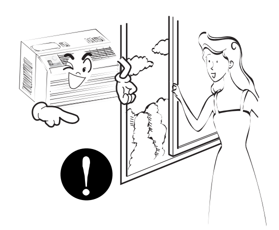
Cierre todas las puertas,ventanas y otras aberturas de sala.

- El aparato de aire acondicionado debe operarse en un área cerrada para ser más efectivo.



Ventile antes de hacer funcionar el acondicionador de aire cuando sale el gas.

- Puede causar explosión,incendio, quemaduras.



Si entra agua a la unidad,gire el interruptor principal del artefacto. Tome contacto con el centro de servicio después de desconectar el enchufe del tomacorriente.

- Causará descarga eléctrica o incendio.



No limpie la unidad de aire acondicionado con agua.

- Puede entr ar agua en la unidad y disminuir la aislación.Puede causar una descarga eléctrica.

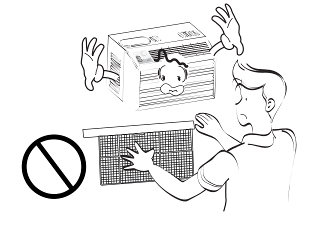


PRECAUCION

■ Instalación

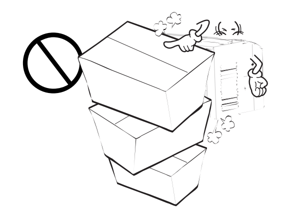
Nunca toque las piezas de metal de la unidad cuando quite el filtro.

- Son filosas y pueden causar lesiones.



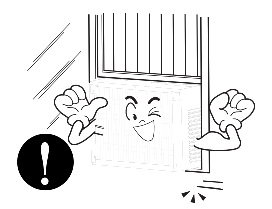
No bloquee la entrada o la salida de aire.

- Puede provocar el fallo de un electrodoméstico o deterioración de su rendimiento.



Asegúrese de que la caja externa no está dañada por los anõs o desgaste.

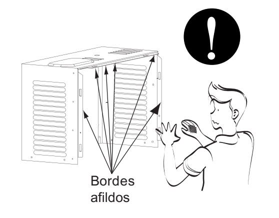
- Si la carcasa exterior está dañada, debe repararse o recambiarse inmediatmente. Dejarla podría provocar que el aparato de acondicionado se caiga de la ventana,con el consiguiente peligro de lesiones.



■ Funcionamiento

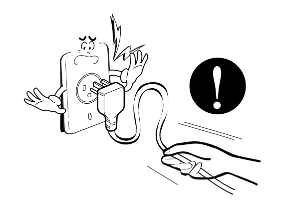
Al momento de su instalación, evite que se contacte con los bordes afilados.

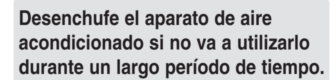
• Hay riesgo de lesiones personales.



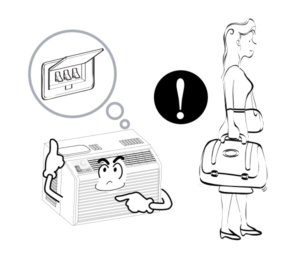
Sostenga el enchufe por el cuerpo (no del cable) cuando lo saque.

• Puede causar descarga eléctrica y daño.




Desenchufe el aparato de aire acondicionado si no va a utilizarlo durante un largo período de tiempo.

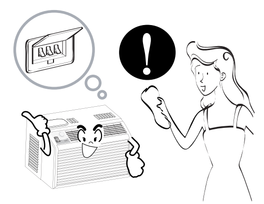
• Gastará energía en vano y podría provocar un accidente.



ESPAÑOL

Desenchufe el aparato de aire acondicionado antes de limpiarlo.

• Como el ventilador gira a alta velocidad cuando está funcionando, puede causar lesiones.



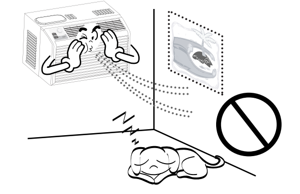
No coloque una mascota o una planta donde quede expuesto al flujo directo de aire. No se siente donde haya corrientes de aire.

• Este puede causar lesiones o daños en la mascota o la planta.



No use la unidad para propósitos especiales tales como animales o vegetales, máquinas de precision u objetos de arte.

• Puede causar daño a los animales o vegetales y pérdida de objetos.



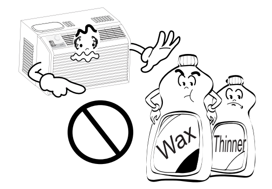
Siempre asegure los filtros al insertarlos. Límpielos cada dos semanas.

• El funcionamiento sin filtros puede dañar la unidad.



Use una paño suave para limpiar. No use ceras, solventes o un detergente fuerte

• La unidad del aire acondicionado puede deteriorarse, cambiar de color, o desarrollar manchas en la superficie.



No beba el agua drenada del acondicionador de aire. No dirija el flujo de aire sólo a los ocupantes de la habitación.

• No es sano y podría provocar enfermedades o peligros de lesiones personales.



Antes de poner en marcha

Preparar para el funcionamiento

1. Coloque el enchufe correctamente.
2. Use un único circuito para este aparato.Recargar el circuito podría provocar un riesgo de incendios.
3. No utilice un alargador.Consulte la página 31 para mas detalles.
4. No arranque/detenga el funcionaiento enchufando/desenchufando el cable de corriente eléctrica.
5. Si el alargador está dañado y ha de ser recambiado,solicite a un técnico autorizado que instale un recambio exacto.

Uso

1. Estar expuesto al flujo directo de aire por un período largo de tiempo puede constituir un riesgo para su salud. No exponga a las personas, mascotas o plantas al flujo directo por períodos largos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de falta de oxígeno, ventile la habitación cuando se use al mismo tiempo que estufas u otros dispositivos de calefacción.
3. No use este acondicionador de aire para propósitos determinados no especificados (por ej.: preservar dispositivos de precisión, alimentos, cachorros, plantas y objetos de arte). Tales usos puede dañar los elementos.
4. El aparato de aire acondicionado es un aparato diseñado para el confort de consumidor.No es un sistema aclimatizador.

Limpieza y mantenimiento

1. No toque las partes de metal de la unidad cuando quite el filtro. Puede lastimarse cuando manipule bordes filosos de metal.
2. No use agua para limpiar adentro del acondicionador. La exposición al agua puede destruir la aislación y esto a su vez provocar una descarga eléctrica.
3. Cuando limpie la unidad, asegúrese que la corriente y el interruptor estén desconectados. El ventilador gira a muy alta velocidad cuando está funcionando. Existe la posibilidad de lesionarse si la energía se conecta accidentalmente cuando esté limpiando las piezas internas de la unidad.

Servicio

Para reparaciones y mantenimiento,póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.Consulte la página de garantía o llame al número(800)243-0000.Tenga su númeor d emodelo y número de serie a mano.Los encontrará en la página 23 de este manual.

Introducción

Símbolos Utilizados en Este Manual


Este símbolo lo advierte de un peligro de accidente por corriente eléctrica.


Este símbolo lo adiverte de un peligro que pueda causar un daño del ventliador.

CONSEJO **Este símbolo significa condicciones especiales.**

ESPAÑOL

Características


ADVERTENCIA : Este aparato debería instalarse de acuerdo con las normas del Código Eléctrico Nacional.

Panel de Control
Gavinete
Deflector Horzontal
Sailide de Aire
Filtro de Aire
Panel de Control
Rejilla Fronta

Tableau de controle
Gavinete
Deflector Horzontal
Salida de Aire
Control Remoto
Filtro de Aire
Rejilla Frontal

Seguridad Eléctrica

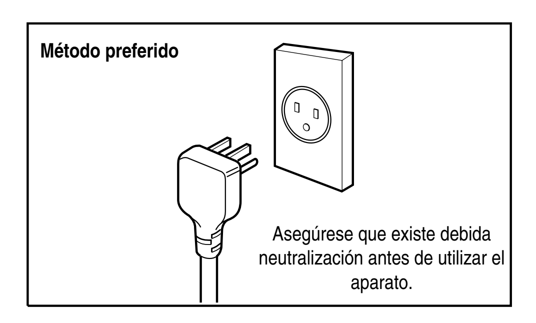


Este equipo debe estar puesto a tierra debidamente.

El cable de alimentación está equipado de una toma de tierra con tres pins. Para minimizar el peligro de una lesión por corriente eléctrica, utilice una toma con enchufe de tierra estándar con tres contactos. Si el enchufe de pared no contiene un borne de tierra, antes de usar el ventilador haga cambiar el enchufe por un electricista.



Cambiar la toma sin realizar los cambios de cableado apropiados creará un estado eléctrico inseguro que podría resultar en un incendio o descarga eléctrica.Para todo este tipo de trabajos, consulte siempre con un electricista cualificado.





No corte ni quite el borne de tierra de la clavija de alimentación



El acoplamiento del borne de tierra del adaptador con el tornillo de la cubierta del enchufe de pared no pondrá el equipo a tierra, si el tornillo de la cubierta no es de metal y está aislado y el enchufe de pared no está puesto a tierra a través de la red de la casa.



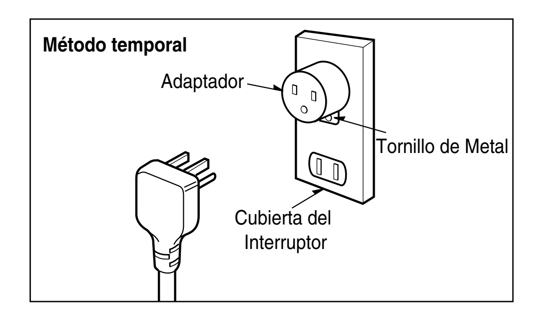
En el caso de cualquier duda respecto a la correcta puesta a tierra del ventilador, haga revisar el enchufe de pared y el circuito por un electricista profesional.

Uso Transitorio de un Adaptador

Debido a eventuales peligros de seguridad **no recomendamos en absoluto** el uso de un adaptador. Sólo para una conexión transitoria se puede usar el adaptador clasificado como UL que está a disposición en la mayoría de las tiendas de productos eléctricos. Atienda que e orificio grande en el adaptador corresponda al orificio grande en el enchufe para lograr la conexión con la polaridad correcta.

Desconectando el cable de alimentación del adaptador utilice una mano para sendas partes para evitar un daño del borne de tierra. Evite una desconexión frecuente del cable de alimentación, pues puede causar un eventual daño del borne de tierra.

ESPAÑOL



 **Nunca utilice el equipo con un adaptador dañado.**

Uso Temporal de un Cable Alargador

Debido a un eventual peligro **no recomendamos en absoluto** el uso de un cable alargador. En situaciones excepcionales utilice sólo alargadores certificados con puesta a tierra CSA clasificados como UL con tres conductores de valores 15 A, 125 V.

Instalación

Tipo A: 14 (Tornillo corto)	Tipo B: 2 (Tornillo Mediano)	Tipo C: 2 (Tornillo Mediano)	Tipo D: 3 (El Paréntesis **L**)
10mm	16mm	16mm	
Tipo E: 1 (Banda Adhesiva)	**Tipo F: 1 (Banda del Marco)**	**Tipo G: 2 (Panel Guía)**	**Tipo H: 1 (Guía superior)**
(Adhesivo posterior)	(No adhesivo posterior)		

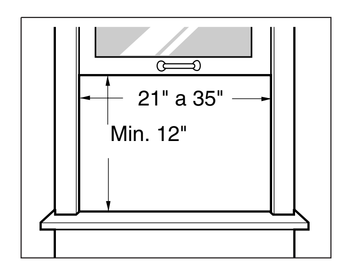
Para la instalación debería tener a disposición los instrumentos siguientes:

* Destornillador (Estrella y Phillips)
* Regla
* Cucjillo
* Martillo
* Lápiz Nivel

Requerimientos de Ventana

Tamaño

Este ventilador de casa está construido para ventanas estándar de dos alas con la extensión real de apertura de 21" a 35". El ala superior y el inferior de la ventana deben abrirse lo suficiente para producir un orificio vertical de 12" desde el ala superior hasta el antepecho.

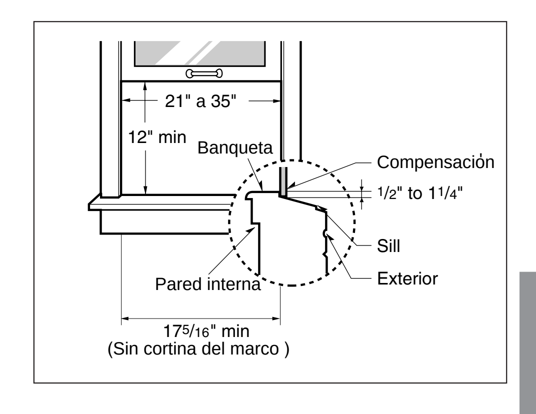




ADVERTENCIA : Este producto es un aparato de AIRE ACONDICIONADO PARA INSTALACIÓN EN VENTANAS. Como tal, se necesita una ventana de un cuelgue o de doble cuelgue para una instalación adecuada. No se recomiendan instalaciones en lugares que no sean ventanas, utilizando casquillos, orificios en las paredes ni cualquier otro tipo.

Ubicaci ón

Instale el aire acondicionado donde no reciba luz solar directa



ESPAÑOL

Espacio libre

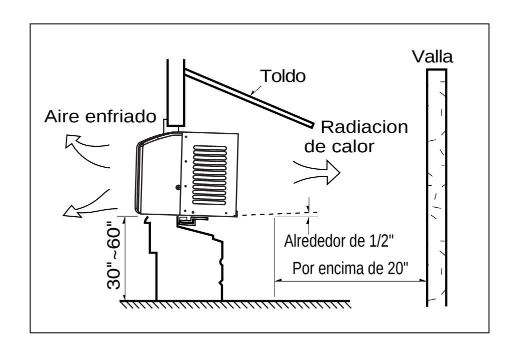
Si proporciona espacio libre mejorará la eficacia de la unidad y evitará radiación de calor procedente del condensador.

*La parte inferior de la carcasa deberá estar a 30 o 60 pulgadas por encima del suelo.

*La parte exterior de la carcasa deberá sobresalir hacia fuera al menos 1/2 pulgadas.

*No deberá haber obstáculos como una valla o muro a 20 pulgadas de la parte posterior de la carcasa.

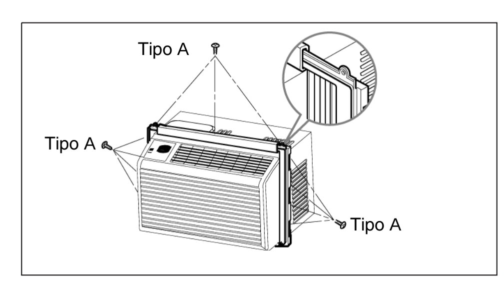
*Todas las persianas laterales de la carcasa deberán dar al exterior de la estructura.



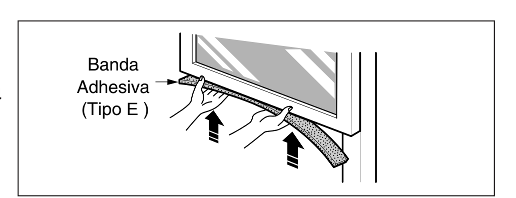
Preparación de la Carcasa

1. Introduzca los paneles (Tipo G). en los guías del 45 aire acondicionado (Tipo H).Las cortinas atorníllelas con los tornillos (Tipo A).

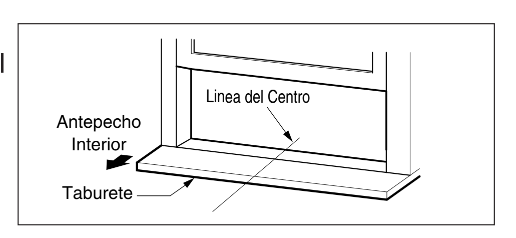
CONSEJO Use un atornillador largo. Así le será más fácil instala los tornillos.



2. Corte la banda adhesiva (TipoE) y colóquela del ancho de la ventana. Remueva el plástico de la banda adhesiva y colóquela en la parte superior de el marco inferior de la ventana.



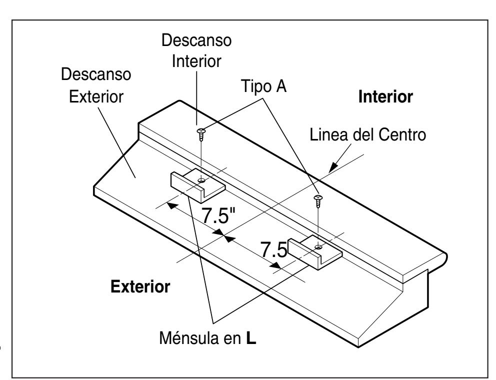
3. **Colocando la unidad en la ventana** Abra la ventana y marque LINEA en el centro esta.



4. Coloque el Ménsula en L

4-1. Instale los soportes L detrás de alféizar interno de la ventana, con el lado corto del soporte como está ilustrado. Utilice 2 tornillos (Tipo A) proveidos.

4-2. La ménsula ayuda a que la unidad se encuentre firme. Asegúrese de poner la ménsula en L contra la parte posterior del descanso interior.



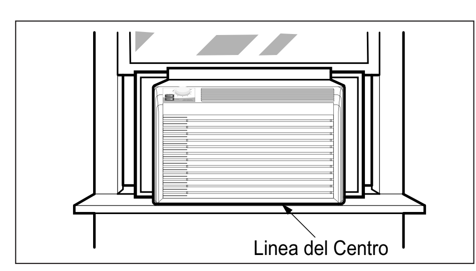
Instalación de la Unidad



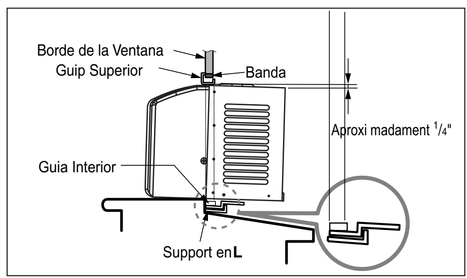
Precautión: En las siguientes instrucciones, sostenga la unidad firmemente hasta que la parte corrediza de la ventana descanse sobre la parte superior del canal y por detrás del marco de los paneles corredizos. Puede haber lesiones o daños si la unidad se cae de la ventana.

1. **Instale el Aire Acondicionado a la Ventana**

1-1. Cuidadosamente levante el aire acondicionado y colóquelo en el hoyo de la ventana. Asegúrese de que la guía inferior del aire acondicionado caiga en lugar correcto del ménsula en L.



CONSEJO Cuando el aire acondicionado sea fijado en el support en L, el aire acondicionado será centrado como pueden observar.



1-2. Mientras mantiene el aire acondicionado en posición, cuidadosamente baje el borde de la ventana superior hasta la guía superior del aire acondicionado.

Una vez instalado debidamente el aparato de aire acondicionado, debería inclinarse ligeramente hacia abajo en su parte posterior.Si está mal puesto en la ventana, colgará más abajo por la parte posterior automáticamente. Si no lo hace,hay una problema con la instalación.

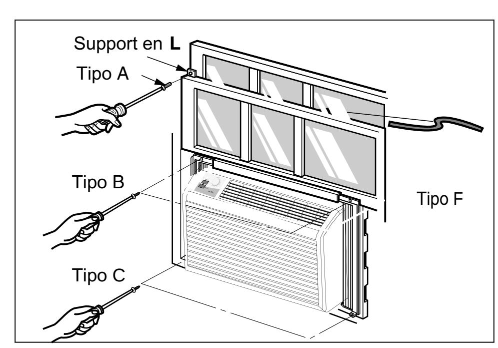
2. **Asegure los Paneles**
Extienda los paneles par a rellenar los orificios de la ventana usando los 2tornillos (TipoB),2tornillos (TipoC).

3. **Instale la Banda del Marco**

3-1. Corte la banda del marco del mismo ancho de la ventana. Coloque la banda del marco entre el vidrio y la ventana para prevenir la penetración al cuarto de insectos y aire.

3-2. Atornille la cerradura del marco usando un tornillo(TipoA).

3-3. Quite los tornillos que aseguran el gabinete y cacerola despreciable en el lado correcto.





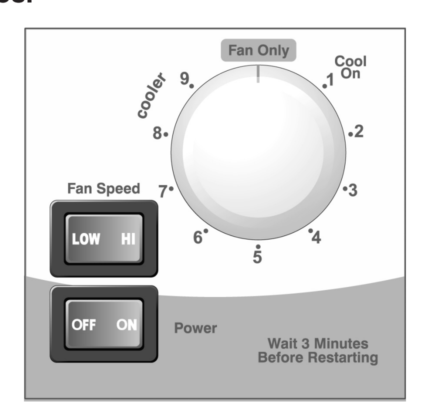
4. **La instalación del aire acondicionado de ventana no estará completa. Vea SEGURIDAD ELECTRICA para conectar la extensión eléctrica al toma corriente.**

Instrucciones de Funcionamiento

Localización y Función de los Controles



Si Vd. desconecta el ventilador o lo conmuta del enfriamiento a la ventilación, antes del nuevo ajuste del enfriamiento espere por lo menos 3 minutos.



POWER -Apaga el aire acondicionado
FAN SPEED "LOW" -Funcionamiento del ventilador a baja velocidad con o sin enfriamiento
FAN SPEED "HI" -Funcionamiento del ventilador a alta velocidad con o sin enfriamiento

De este modo podrá controlar la temperatura del aire interior. Gire el selector hasta que la flecha apunte las marcas del enfriador para un enfriamiento más moderado.

Ventilador normal

1. Gire el selector de modo de velocidad del VENTILADOR hasta la posición "HI" o "LOW"
2. Ajuste el control del termostato en la marca de temperatura "Fan Only"

Enfriamiento normal

1. Gire el selector de modo de velocidad del VENTILADOR hasta la posición "HI" o "LOW"
2. Ajuste el control del termostato en la temperatura deseada (el punto medio es una buena posición de inicio)
   Si la temperatura de la sala no es de su agrado, una vez haya transcurrido un tiempo razonable, ajuste el control a una posición más caliente, según desee.

Enfriamiento máximo

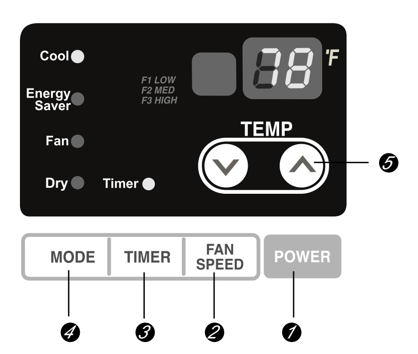
1. Gire el selector de modo de velocidad del VENTILADOR hasta la posición "High".
2. Ajuste el control del termostato en la marca de temperatura del enfriador.

Funcionamiento silencioso

1. Gire el selector de modo de velocidad del VENTILADOR hasta la posición "LOW".
2. Ajuste el control del termostato según sea necesario.

Instrucciones de Control Remoto:

Los controles tienen este aspecto.



ESPAÑOL

❶ Enecndido/Apagado

- Para ENCENDER el sistema presione el botón, y para APAGARLO presione el botón otra vez.
- Este botón tiene prioridad sobre todos los otros botones.
- Cuando se enciende el aparato por primera vez,usará los ajustes del modo High Cool a 72˚F

❷ Velocidad del Ventilador

- Pulsar el botón de velocidad del ventilador hace cambiar las velocideades entre Low y High.

❸ Marcador de encendido/Apagado

- Operación de Parada:

- Con cada pulsación del botón se realiza un ciclo por las opciones en este orden:
  1 hora⟶2 horas⟶3 horas⟶4 horas⟶5 horas⟶6 horas⟶7 horas ⟶8 horas ⟶9 horas ⟶10 horas ⟶11 horas⟶ 12 horas⟶ CANCEL
- La temperatura fija se elevará 2 ˚F transcurridos 30 minutos y de nuevo transcurridos otros 30 minutos.

- Operación de Iniciación:

- Con cada pulsación del botón se realiza un ciclo por las opciones en este orden:
  1 hora⟶2 horas⟶3 horas⟶4 horas⟶5 horas⟶6 horas⟶7 horas⟶8 horas⟶9 horas ⟶10 horas⟶11 horas⟶12 horas⟶CANCEL

❹ Frío/Ahorrador de energía/Ventilador/Seco

- Cada vez que usted presione este botón, este señalará entre COOL, ENERGY SAVER, FAN y DRY.

❺ Ajuste de la Temperatura

- Este bot ón puede controlar la temperatura del cuarto automáticamente. La temperatura se puede ajustar de grado en grado, desde 60 ˚F hasta 86˚F cada 1˚F. Seleccione el número más bajo para la temperatura más baja en el cuarto.

Control Remoto



PRECAUTIÓN: El mando a distancia no funcionará correctamente si una luz fuerte hace contacto con el sensor del aire acondicionado o si hay obsáculos entre el mando a distancia y el aire acondicionado.

Power
▼ Temp ▲
Fan Speed
Timer Mode

Enecndido/Apagado
- Para ENCENDER el sistema presione el botón, y para APAGARLO presione el botón otra vez.
- Este botón tiene prioridad sobre todos los otros botones.
- Cuando Ud. lo enciende por primera vez, el sistema está en el y la temperatura es de 72˚F.

Ajuste de la Temperatura
- Este botón controla la temperatura de la sala entre los 60˚F y los 86˚F en incrementos de 1˚F.

Velocidad del Ventilador
- Pulsar el botón de velocidad del ventilador hace cambiar las velocidades entre Low y High.

Marcador de Encendido/Apagado
- Operación de Parada:
- Con cade pulsación del botón se realiza un ciclo por las opciones en este orden: 1 hora→2 horas→3 horas→4 horas→5 horas→6 horas→7 horas→8 horas→9 horas→10 horas→11 horas → 12 horas→CANCEL
- La temperatura fija se elevará 2˚F transcurridos 30 minutos y de nuevo transcurridos otros 30 minutos.

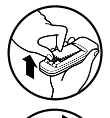
- Operación de Iniciación:
- Con cade pulsación del botón se realiza un ciclo por las opciones en este orden: 1 hora→2 horas→3 horas→4 horas→5 horas→6 horas→7 horas→8 horas→9 horas→10 horas→11 horas → 12 horas→CANCEL

Frío/Ahorrador de Energía/Ventilador/Seco
- Cada vez que presione este botón, las palabras COOL, ENERGY SAVER, FAN y DRY aparecerán alternadamente.

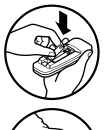
Ahorrador de Energía
El ventilador se detiene cuando el compressor no sigue enfriando.
- Aproximadamente cada 3 minutos el ventilador se encenderá, y necesitará verificar la temperatura del cuarto para saber si es necesario más enfriamiento.

Cómo Poner las Baterías

1. Quite la tapa de la parte posterior del telemando. Para ello haga deslizar la tapa según la dirección del la flecha.

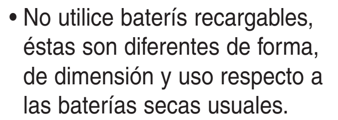


2. Introduzca las dos baterías, respete siempre la polaridad al instalar las pilas. Use baterías nuevas.



3. Volver a cerrar, resbalando la tapa hasta la posición inicial.

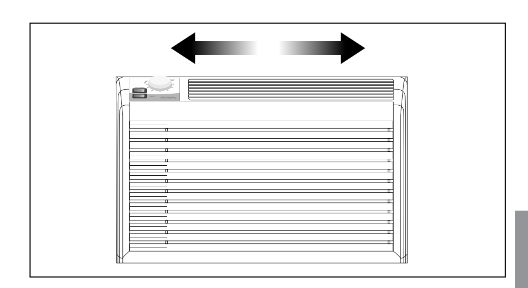




- No utilice baterís recargables, éstas son diferentes de forma, de dimensión y uso respecto a las baterías secas usuales.
- Seque las baterías del telemando cuando el acondicionador no vaya a ser usado durante un largo período.

Adicionales e Características

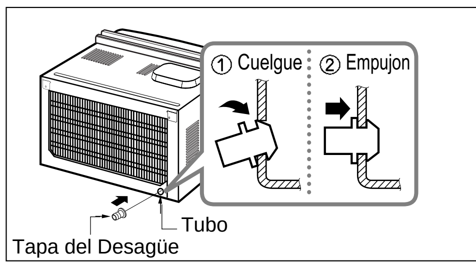
La dirección del aire



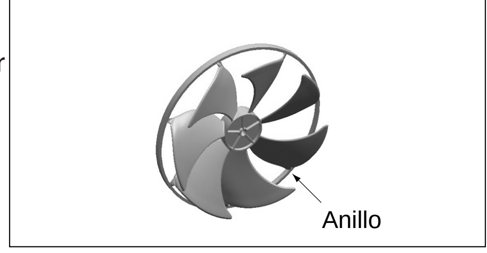
Para ajustar la direccion del aire usando control de la direccion del aire.

Las dos lengüetas horizontales para el control de las rejillas le permiten descargar el aire hacia la izquierda, o algo de aire a la izquierda y otro a la derecha, o todo el aire hacia el frente, o cualquier combinación de las posiciones mencionadas.

Tubo de Desagüe



En climas húmedos, es posible que la Bandeja Evaporadora se llenne de agua. Para quitar el agua acumulado, es preciso conectar el tubo de desagüe. Quite la Tapa del Desagüe y conecte el Tubo a la Bandeja Evaporadora.
Este aparato de aire acondicionado va equipado con un ventilador de extracción. (Véase la ilustración de abajo). El ventilador tiene un anillo externo que gira en el agua que recoge en la plancha base al entrar en profundidad. La condensación la recoge el ventilador y la expulsa a través del condensador, haciendo más eficiente al aparato de aire acondicionado.





PRECAUTIÓN: Tenga cuidado al insertar el tubo de drenaje. Aléjalo de la area aguda para evitar el deslice y lesiones por usted mismo.

Removerlo de la Ventana

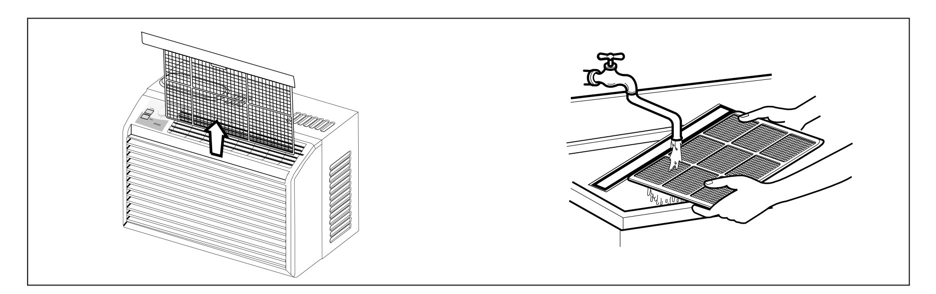
Apague el aire acondicionado, desconecte el cordón eléctrico del toma corriente, remueva la cerradura del marco y los tornillos instalados en la parte superior e inferior de los paneles, y guárdelos para reinstalación. Cierre los paneles. Manteniendo el aire acondicionado fuertemente, levante el marco de la ventana, y cuidadosamente, incline el aire acondicionado hacia atrás, botando cualquier agua condensada. Deslice el aire acondicionado 1" a la derecha, luego levántelo de la ventana y remuévale la banda del marco de la ventana.

Asegúrese de drenar TODO el condensado del aparato de aire acondicionado. Si no lo hace, podría salirse mientras transporta el aparato, ensuciando, con el consiguiente peligro de resbalones. Este simpe paso le ahorrará tiempo de limpieza y hará de su lugar un erntorno más seguro.

Mantenimiento y servicio

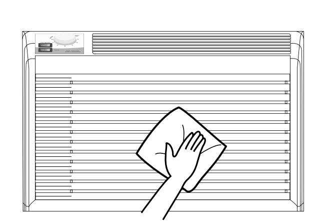
Filtro de Aire

Revise por lo menos dos veces al mes si no es necesario limpiar el filtro de aire. Las partículas detenidad se pueden acumular en el filtro impidiendo el flujo del aire, limitando el rendimiento de enfriamiento y causando la acumulación de hielo en el evaporador. Proceder de la limpieza del filtro de aire:



1. Extraiga el filtro del aire de la rejilla frontal tirando del mismo
2. Lave el filtro con agua tibia de temperatura menor de 40°C (104°F).
3. Escurra ligeramente el agua sobrante del filtro y vuelva a instalarlo.

Limpieza del Aire Acondicionado



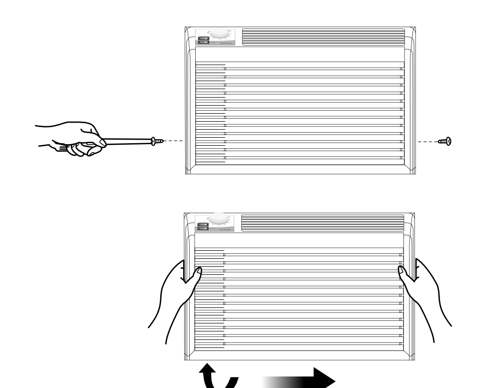
La parrilla frontal puede ser limpiada con un trapo húmedo mojado en un detergente suave.

El gabinete puede ser lavado con jabón suave o detergente y agua tibia, entonces pulido Cera Liquida para aparatos.

Para asegurarse una eficiencia continua, las bobinas del condensador (del lado expuesto al exterior) debe ser revisado y lavado periódicamente sea por que se tranque con basura o polvo de la atmosférico.

Como Remover la Parilla Frontal

Suelte el lado izquierdo primero Después cuidadosamente hale desde la parte de arriba y empo hacia la derecha. Las lenguetas están aseguradas.



Problemas y Soluciones habituales

Antes de Llamar el Servicio de Asistencia Técnica

Si tiene problemas con su ventilador, lea las informaciones siguientes y trate de resolver el problema. Si no puede encontrar la solución, desconecte el ventilador y diríjase a su suministrador.

El ventilador no funciona

1. Compruebe que el ventilador esté conectado en un enchufe correcto.
2. Revise el fusible.
3. Compruebe que la tensión no sea demasiado alta o baja.

Al ajustarse el enfriamiento, el aire no parece frío lo suficiente

1. Revise si los ajustes de la temperatura son correctos
2. Revise si el filtro de aire no está atascado de polvo. En el caso de que sí, cambie el filtro.
3. Compruebe que afuera no haya un obstáculo del flujo de aire y si entre la parte trasera del ventilador y la pared o la barrera haya espacio libre de por lo menos 1 metro (20").
4. Cierre todas las puertas y ventanas y compruebe que no haya una fuente de calor en la habitación.



Antes de llamar al servicio, tenga a bien revisar la siguiente lista de problemas y sus soluciones.

El acondicionador de aire está funcionando normalmente cuando:

- Escucha un sonido metálico. Lo causa el agua que recoge el condensador en días lluviosos o en condiciones de mucha humedad. Esta característica está diseñada para ayudar a quitar la humedad en el aire y mejorar la capacidad de enfriamiento.
- Consulte la sección del Ventilador de extracción en la página 39.
- Oye un clic en el termostato. Lo causa el ciclo del compresor que comienza y se detiene.
- Ve gotear agua de la parte posterior de la unidad. El agua puede ser recogida en la bandeja de base en condiciones de mucha humedad o días de lluvia. Esta agua desborda y gotea desde la parte posterior de la unidad.
- Oye funcionar el ventilador mientras el compresor está silencioso. Esto es una característica operativa normal.

Resolución de problemas

El acondicionador de aire puede estar funcionando anormalmente cuando:

Problema	Causas posibles	Qué hacer
El aire acondiciona do no enciende	El aire acondicionado está desconectado.	• Asegúrese que ei aire acondicionado está conectado completamente a la fuente de energia.
	El fusible está quemado/el interruptor de energía se ha bloqueado.	• Cheque los fusibles/interruptor de la casa y reemplace los fusibles o reestablezca el interruptor de energía.
	Falta de energía.	• Cuando la energía se reestablezca, espere 3 minutos para encender de nuevo el aire acondicionado. Con esto evitará que se produzca una sobrecarga en el compresor.
El aire acondiciona do no enfría corno debiera	El flujo de aire esta restringido.	• Asegúrese que no haya cortinas, persianas o muebles bloqueando el frente del aire acondicionado.
	Coloque el control de TEMPERATURA en un número más alto.	• Ajustar el control de temperatura a un número más bajo.
	El filtro de aire está sucio.	• Limpie el filtro por lo menos cada dos semanas. Vea la sección de instrucciones de operación.
	El cuarto aún está caliente.	• Cuando usted enciende el aire acondicionado debe esperar un momento para que la habitación se enfrie.
	El aire frio se está escapando.	• Asegúrese que todas las salidas de aire estén cerradas para que el aire regrese.
	El serpentin de refrigeración se ha congelado.	• Establezca una temperatura más alta.
El aire acondiciona do enfria dernasiado	El hielo bloquea el flujo de aire y detiene el enfriamiento del cuarto.	• Elija el modo alto del ventilador High Fan o enfriado alto High Cool con el termostato en el número 1 o 2.

Usted puede referirse al Energy Star programa con todo detalle en www.energystar.gov.

GOLDSTAR AIR CONDITIONER LIMITED WARRANTY – USA

Goldstar will repair or replace your product, at Goldstar's option, if it proves to be defective in material or workmanship under normal use, during the warranty period set forth below, effective from the date of original consumer purchase of the product. This limited warranty is good only to the original purchaser of the product and effective only when used in the United States, including Alaska, Hawaii, and U.S. Territories.

WARRANTY PERIOD:	HOW SERVICE IS HANDLED:
Labor: 1 Year from the Date of Purchase. **Parts: 1 Year** from the Date of Purchase. **Compressor: 5 Years** from the Date of Purchase.	Call 1-800-243-0000 and choose the appropriate prompt. Please have product type (Air Conditioner), model number, serial number, and ZIP/postal code ready. The terms of this warranty cover in-home service on the indicated models.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. LG WILL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR INCIDENTAL DAMAGES OF ANY KIND, INCLUDING LOST REVENUES OR PROFITS, IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

1. Service trips to your home to deliver, pick up, and/or install the product, instruct, or replace house fuses or correct wiring, or correction of unauthorized repairs; and
2. Damages or operating problems that result from misuse, abuse, operation outside environmental specifications or contrary to the requirements or precautions in the Operating Guide, accident, vermin, fire, flood, improper installation, acts of God, unauthorized modification or alteration, incorrect electrical current or voltage, or commercial use, or use for other than intended purpose.
3. **Therefore, the cost of repair or replacement of such a defective product shall be borne by the consumer.**

CUSTOMER INTER-ACTIVE CENTER NUMBERS:

To Prove Warranty Coverage	**Retain your Sales Receipt to prove date of purchase.** A copy of your Sales Receipt must be submitted at the time warranty service is provided.
To Obtain Nearest Authorized Service Center or Sales Dealer, or to Obtain Product, Customer, or Service Assistance	**Call 800-984-7469, 24 hrs a day, 7 days per week.** Press the appropriate option, and please have your product type (AIR CONDITIONER), and ZIP/postal code ready.

P/No.: 3828A90190A

Printed in China